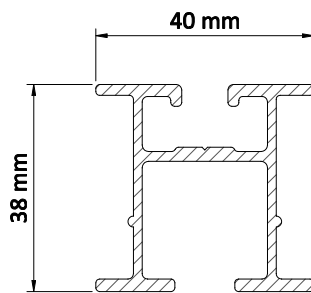
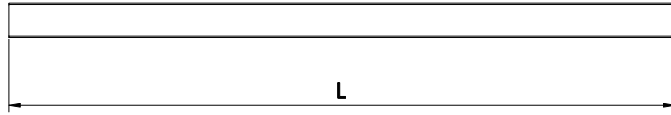


Perfiles de aluminio mecanizados

Perfil PS100

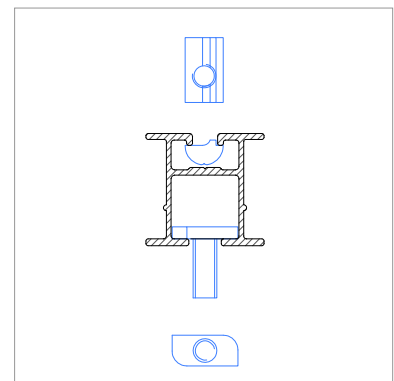
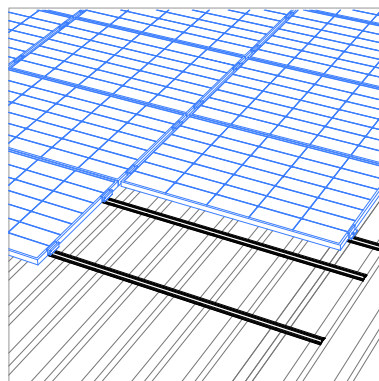
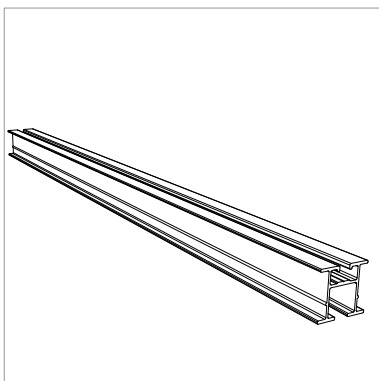


- Perfil ligero para utilizar como portante o base de los módulos fotovoltaicos.
- Fabricados en aluminio de alta calidad 6082-T6.
- Guía para inserción de tuercas anti-deslizantes de montaje rápido.
- Modulares, se pueden conectar entre ellos mediante las conexiones de la Serie 09.
- Aplicación que facilita el cálculo de la cantidad de perfiles necesarios para cada instalación.

Al 6082 T SLOT



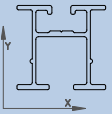
Referencia	Denominación
1.02.0031-2000	Perfil PS100 2000mm
1.020031-3100	Perfil PS100 3100mm



Perfiles de aluminio mecanizados

Perfil PS100

	$F_{y0,2}$ (N/mm ²)	F_u (N/mm ²)	E (N/mm ²)	G (N/mm ²)	ν	ρ (Kg/m ³)
Perfilería, Aluminio EN AW- 6082-T6	250	290	70.000	27.000	0,3	2.700

PROPIEDADES MECÁNICAS	AREA (cm ²)	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)	W_x (cm ³)	W_y (cm ³)	A_{v_y} (cm ²)
	3,01	5,57	4,17	2,85	2,12	1,09